

	REALISATION SUR PROJET	3ème
	SUPPORT TECHNIQUE : SET DE BUEAU	**Fiche élève E15 1/2**
ACTIVITE : ETUDE DE LA CONCURRENCE		

TRAVAIL A FAIRE

1°/ LES TECHNIQUES DE FABRICATION

A l'aide des exemples des produits concurrents et du tableau suivant, identifier les différentes techniques utilisées lors de la fabrication des sets de bureau.

Les matériaux utilisés	Les méthodes d'assemblage établies	Les guidages ou non utilisés	Les méthodes d'usinage appropriés	Les décorations ajoutées
Matières plastiques Carton Bois Métaux Alliage	Démontables : - Vissage - Clipsage - Emboîtage Indémontable : - Collage - Rivetage - Brasage - Soudure	Pièces mobiles entre-elles : - En translation - En rotation Pièces immobiles entre elles : - pas de déplacement possible	Découpage Sciage Cisaillage Perçage Poinçonnage Fraisurage Rainurage Pliage Façonnage : - Par injection moulage - Par déformation thermoformage	Coloration de la matière Gravure Sérigraphie Adhésif découpé Peinture Vernis

Produit	Les matériaux utilisés	Les méthodes d'assemblage établies	Les guidages ou non utilisés	Les méthodes d'usinage appropriés	Les décorations ajoutées
1					
2					
3					
4					



	REALISATION SUR PROJET	3ème
	SUPPORT TECHNIQUE : SET DE BUEAU	**Fiche élève E15 2/2**

ACTIVITE : ETUDE DE LA CONCURRENCE

2°/ LES SOLUTIONS TECHNIQUES RETENUES

A l'aide des exemples des produits concurrents et du tableau suivant, décrire les différentes solutions techniques retenues lors de la conception des sets de bureau.

Produit	Maintenir le courrier	Maintenir les stylos	Maintenir le bloc prise de notes	Intégrer l'horloge digitale	Intégrer les compartiments pour le rangement
1					
2					
3					
4					